



**Associazione Ingegneri Aeronautici ed Aerospaziali**

Ex Allievi dell'Università degli Studi Federico II - Napoli

[www.aian.unina.it](http://www.aian.unina.it)



## LECTIO MAGISTRALIS

MERCOLEDÌ 6 GIUGNO 2018 DALLE 10.30 ALLE 12.30 NELL'AULA T-A1 DELLA SEDE DI AGNANO DELLA  
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE, VIA NUOVA AGNANO 11, NAPOLI,

## GIOVANNI MARIA CARLOMAGNO

Professore Emerito dell'Ateneo Fridericiano, Socio Onorario dell'AIAN,

TERRÀ LA LECTIO MAGISTRALIS DI APERTURA DELLE INIZIATIVE DELL'ASSOCIAZIONE PER  
L'ANNO 2018 PARLANDO DI

## TERMOGRAFIA ALL'INFRAROSSO NELL'AEROSPAZIO

SONO INVITATI GLI ALLIEVI ED I DOCENTI DEL SETTORE AEROSPAZIALE, INSIEME AI DOCENTI  
TUTTI DELL'ATENEO. L'ASSOCIAZIONE RINGRAZIA I DOCENTI DEL CDS IN INGEGNERIA  
AEROSPAZIALE PER LA DISPONIBILITÀ MOSTRATA PER L'ORGANIZZAZIONE DELL'EVENTO.

*Prof. Giuseppe Del Core*  
Presidente dell'AIAN

**Giovanni Maria Carlomagno** è stato titolare di Gasdinamica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II sino al 2011. Presidente dei Consigli di Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (1989/92) e Ingegneria Aerospaziale (1999/2006) è membro, a vario titolo, di numerose organizzazioni:

- General Assembly dell'International Council for Aeronautical Sciences (1991/2008) di cui nell'Executive Committee (1996/2008) ed è Honorary Fellow dal 2008;
- Quantitative Infrared Thermography WG (dal 1991, di cui chairman nel biennio 1993/94 ed è Honorary Member dal 2014);
- Accademia Pontaniana (dal 1992);
- Scientific Council dell'International Centre for Heat and Mass Transfer (dal 1993);
- Advisory Board of the Pacific Center of Thermal-Fluids Engineering (dal 1994);
- Technical Advisory Committee del von Karman Institute (1995/2014, di cui chairman nei bienni 1998/2000, 2004/2006 e 2010/2012).

Visiting Professor presso numerose università e centri di ricerca internazionali e Fellow della Japanese Society for the Promotion of Science (1999), ha ricevuto il Leonardo da Vinci Award, il FLUCOME Award, il Journal of Visualization Award e numerosi altri riconoscimenti internazionali.

Chairman di oltre 35 congressi internazionali, autore di circa 15 brevetti, membro del comitato scientifico di oltre venti riviste scientifiche internazionali, ha tenuto circa ottanta *invited o keynote lectures* e insegnato in oltre venti corsi di aggiornamento in Italia ed all'estero. Editor di circa trenta volumi con atti di congressi internazionali, è autore di circa 15 libri o capitoli e oltre 450 articoli pubblicati su riviste, o atti di congressi nazionali ed internazionali, nei campi dell'Aerodinamica, Gasdinamica, Trasmissione del calore, Fluidica, Fluidi non Newtoniani, Termodinamica, Interferometria, Termografia all'infrarosso, Controlli non distruttivi.